

Hackathon 2024

[Painel](#) / [Meus cursos](#) / [Campus Cachoeiro de Itapemirim](#) / [FIC - EAD](#) / [Extensão](#) / [FIC - Projeto Reprograme-se](#) / [2023/2](#) / [Hackathon 2024](#) / [DESAFIO](#)

/ [Desafio do Hackathon](#)

Desafio do Hackathon

Caros Alunos e Alunas!

Sejam bem-vindos ao Hackathon:

O desafio de programação do Reprograme-se! A espera terminou, e o véu foi levantado para revelar um desafio que vai além do código, tocando vidas e nutrindo esperanças. Estamos entusiasmados em apresentar a vocês a oportunidade de construir algo relevante: a Plataforma de Doação de Alimentos. Este projeto não é apenas um teste de suas habilidades técnicas; é uma chamada para causar um impacto real e positivo.

O Desafio

Você está prestes a criar uma ponte digital entre a abundância e a necessidade, desenvolvendo uma plataforma on-line que permita que supermercados e restaurantes doem alimentos excedentes ou próximos da data de validade para entidades, abrigos e pessoas em situação de vulnerabilidade. Este sistema irá combater o desperdício alimentar e ajudar a alimentar os famintos, tudo isso através da sua codificação!

Contexto

A situação da fome e do desperdício de alimentos no Brasil é alarmante e demanda atenção imediata. De acordo com os dados mais recentes, cerca de 21 milhões de brasileiros não têm o que comer diariamente, e mais de 70 milhões estão em situação de insegurança alimentar. Esta realidade é agravada pela desnutrição, afetando 10 milhões de pessoas no país. Além disso, em um contexto global, o Brasil contribui para um cenário onde 735 milhões de pessoas enfrentam a fome e 2,3 bilhões estão em insegurança alimentar.

A questão do desperdício de alimentos é igualmente preocupante. Estima-se que 931 milhões de toneladas, ou 17% do total de alimentos adquiridos em 2019, foram descartados por residências, supermercados, restaurantes e outros serviços alimentares. Isso indica uma grande perda de recursos que poderiam alimentar milhões de pessoas.

Esses números não são apenas estatísticas; eles representam vidas humanas, recursos desperdiçados e oportunidades perdidas para criar uma sociedade mais sustentável e justa. A "Plataforma de Doação de Alimentos" que propomos não só almeja mitigar esses problemas, mas também inspirar uma mudança significativa na forma como lidamos com alimentos e nutrição. Ao unir tecnologia, inovação e solidariedade, podemos fazer uma diferença real na luta contra a fome e o desperdício de alimentos no Brasil.

Briefing e Chave de Correção

O [briefing](#) já está disponível na sala do AVA Hackathon, e observe todos os requisitos necessários, bem como a [Chave de Correção](#).

Fontes

<https://g1.globo.com/economia/noticia/2023/07/12/brasil-tem-101-milhoes-de-brasileiros-passando-fome-e-703-milhoes-em-inseguranca-alimentar-aponta-onu.ghml>

<https://www.gov.br/agricultura/pt-br/assuntos/sustentabilidade/perdas-e-desperdicio-de-alimentos#:~:text=Pelo%20lado%20do%20varejo%20e,recntes%20da%20ONU%20Meio%20Ambiente>

Fiquem atentos(as) à proposta do desafio!

Vocês poderão contar com o apoio dos professores mediadores e monitores nos dias e horários disponíveis conforme discriminados no [AVA Hackathon](#). Os atendimentos acontecerão somente conforme cronograma disponibilizado. Participem!

Busquem um professor mediador ou monitor para sanar suas dúvidas e aproveitem ao máximo esta experiência incrível.

Vamos começar?


Estamos ansiosos para ver o site que vocês criarão. Boa sorte!

Equipe Reprograme-se.

◀ Abertura e apresentação do desafio

Seguir para...

Briefing (invisível) ▶

Você acessou como [Rafael Silva Guimarães](#) ([Sair](#))
[Hackathon 2024](#)
 [Documentação de Moodle relativa a esta página](#)

[Resumo de retenção de dados](#)
[Baixar o aplicativo móvel.](#)

